DV448AG*
DV448AE*

Secadora a gás e elétrica

Manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

Para obter um serviço mais completo, registre seu produto em

www.samsung.com/register

Planet First 100% Recycled Paper

SAMSUNG

recursos

1. Capacidade extra grande

Mega capacidade de secagem ao alcance das suas mãos! Agora você pode secar grandes volumes de roupas de uma única vez. Nossa secadora ultra espaçosa, com capacidade de 17Kgs de roupas secas, faz circular mais ar por meio das roupas, secando-as com mais rapidez e sem deixá-las amassadas.

2. Ciclo a vapor

Este ciclo pulveriza uma pequena quantidade de água (no formato de vapor) no tambor da secadora após vários minutos de turbilhonamento a quente. Reduz os odores desagradáveis e difíceis de remover das roupas, além de reduzir os amassados das roupas.

3. Etapa de esterilização

Esta etapa permite a esterilização de roupas ao permear calor em alta temperatura diretamente no tecido durante o ciclo de secagem. Use esta etapa para manter as roupas de cama e cortinas limpas.

Ao selecionar esse ciclo, 99,9% de determinadas bactérias são eliminadas por meio do calor em alta temperatura. Use esse ciclo para roupas, roupas de cama, toalhas e outros itens que precisam ser esterilizados. Essa certificação é concedida pela NSF International, uma organização independente e terceirizada de testes e certificação.

NSF

Protocolo NSF P154
Realização da Esterilização de
Secadoras de Roupas Domésticas

4. Diversos ciclos de secagem e Secagem automática (Fuzzy)

Basta girar o Botão seletor para escolher um dos 11 ciclos de secagem automática, incluindo normal, pesada e toalhas, ou permita que a secadora meça o grau de umidade e ajuste automaticamente o tempo de secagem. Uma secagem precisa nunca foi tão fácil quanto com a Samsung.

5. Economia de Tempo

Nossos programas foram criados pensando em você. Essa secadora foi projetada para secar suas roupas em mentos tempo, apenas 44 minutos! Proporcionando a você tempo para realizar outras atividades mais prazeirosas.

6. Economia de energia

As secadoras Samsung são bastante eficientes do ponto de vista de energia. Você pode secar até 1,37 kg de roupas com 1 kWh. Além disso, a alta capacidade associada aos programas de secagem utilizando o sensor (automática) economizam energia ao secar automaticamente suas roupas da forma mais eficiente possível.

7. Porta facilmente reversível

Nossas secadoras caberão praticamente em qualquer lugar e sem que haja problema com as portas, pois estas poderão ter sua abertura revertida, bastando trocar apenas quatro parafusos.

8. Pedestal com gavetas para armazenamento (opcional)

Há um pedestal de 38 cm disponível para suspender a secadora de forma a facilitar a colocação e a retirada das roupas. Ele também oferece uma gaveta de armazenamento integrado que pode comportar uma embalagem de sabão em pó e/ou detergente específico para lavadoras front load.

9. Empilhamento (NÚMERO DO MODELO: SK-5A/XAA)

As lavadoras e secadoras Samsung podem ser empilhadas para maximizar o espaço utilizável.

Os pés da secadora precisam ser removidos para empilhar a lavadora e a secadora. Você pode adquirir um kit de empilhamento opcional junto ao revendedor Samsung.

10. Respiro de quatro vias (somente modelo elétrico: DV448AE*)

Você pode instalar o respiro de exaustão nas quatro (4) posições a seguir: posterior, laterais, inferior.

DV448AG-02935A_BPT.indd 2 2010-07-27 □□ 5:10:02

instruções de segurança

Parabéns pela sua nova secadora Samsung. Este manual contém informações importantes sobre a instalação, uso e cuidados com o seu eletrodoméstico. Leia-o cuidadosamente para obter o máximo de vantagens com os diversos benefícios e recursos da sua secadora.

⚠ ADVERTÊNCIA - Risco de incêndio

- A instalação da secadora de roupas deve ser desempenhada por um instalador qualificado.
- Instale a secadora de roupas de acordo com as instruções do fabricante e os códigos locais.
- Não instale uma secadora de roupas com materiais de respiro plásticos flexíveis. Se o duto de metal flexível (tipo fole) for instalado, ele deverá ser de um tipo específico identificado pelo fabricante do eletrodoméstico como adequado para uso com secadoras de roupas. Sabe-se que os materiais de respiro flexíveis quebram, são esmagados com facilidade e retêm fibras. Essas condições obstruirão o fluxo de ar da secadora de roupas e aumentará o risco de incêndio.
- Para reduzir o risco de ferimentos graves ou morte, siga todas as instruções de instalação.

O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

As Advertências e Instruções de segurança deste manual não abrangem todas as condições e situações que podem vir a ocorrer. É sua responsabilidade ter bom senso, cuidado e precaução ao instalar, cuidar ou operar sua secadora.

Sempre entre em contato com o fabricante mencionando os problemas ou condições que você não compreender.

PRECAUÇÕES E SÍMBOLOS DE SEGURANÇA IMPORTANTES

⚠ **ADVERTÊNCIA**	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em **ferimentos graves ou morte**.
⚠ **CUIDADO**	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em **ferimentos leves ou danos materiais.**
CUIDADO	Siga as informações deste manual para minimizar o risco de incêndio ou explosão, ou para evitar danos materiais, ferimentos ou morte. Não armazene ou use gasolina ou outros vapores e líquidos inflamáveis próximo desse ou de qualquer outro eletrodoméstico.

	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções rigorosamente.
	Desligue o plugue da tomada da parede.
	Assegure-se de que a máquina esteja aterrada para prevenir choque elétrico.
	Entre em contato com a central de atendimento para obter ajuda.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

DV448AG-02935A_BPT.indd 3 2010-07-27 5:10:02

instruções de segurança

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos ao usar o eletrodoméstico, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

1. Leia todas as instruções antes de usar esse eletrodoméstico.
2. Não seque artigos que tenham sido limpos, lavados, embebidos ou manchados com gasolina, solventes de limpeza a seco ou outras substâncias inflamáveis ou explosivas, já que eles emitem vapores que poderiam se inflamar ou explodir.
3. Não permita que as crianças brinquem sobre ou dentro do eletrodoméstico. A supervisão próxima das crianças será necessária quando o eletrodoméstico for usado perto delas.
4. Antes de o eletrodoméstico ser retirado para a realização de manutenção ou descartado, remova a porta do compartimento de secagem.
5. Não acesse o eletrodoméstico se o tambor estiver se movimentando.
6. Não instale ou armazene esse eletrodoméstico quando estiver exposto a intempéries.
7. Não adultere os controles.
8. Não repare ou troque nenhuma peça do eletrodoméstico ou tente desempenhar algum serviço de manutenção, a menos que seja recomendado especificamente nas instruções de manutenção do usuário ou publicado nas instruções de reparo do usuário que você compreenda e tenha habilidade para realizar.
9. Não use amaciantes de roupas ou produtos para eliminar a estática, a menos que seja recomendado pelo fabricante do amaciante de roupas ou produto.
10. Limpe o filtro antes ou após cada carga.
11. Não use calor para secar artigos que contêm borracha esponjosa ou materiais com textura semelhante à borracha.
12. Mantenha a área ao redor da abertura de exaustão e das áreas adjacentes livres de acúmulo de fibras, poeira e sujeira.
13. A parte interna do eletrodoméstico e do duto de exaustão devem ser limpas periodicamente por uma equipe de manutenção qualificada.
14. Não coloque itens expostos a óleos de cozinha na secadora. Itens contaminados com óleos de cozinha podem contribuir para uma reação química que poderia causar incêndio em uma carga.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

DV448AG-02935A_BPT.indd 4 2010-07-27 □□ 5:10:02

O QUE FAZER SE VOCÊ SENTIR CHEIRO DE GÁS:

- Não tente ligar nenhum eletrodoméstico.
- Não ligue o eletrodoméstico.
- Não toque em nenhum interruptor elétrico.
- Não use nenhum telefone nas dependências.
- Retire todas as pessoas do ambiente, dependências ou área.
- Usando o telefone de um vizinho, ligue imediatamente para o fornecedor de gás Siga as instruções do fornecedor de gás.
- Se você não conseguir entrar em contato com o fornecedor de gás, ligue para o corpo de bombeiros.

A instalação e o serviço devem ser desempenhados por um instalador qualificado, agência de manutenção ou fornecedor de gás.

Leia todas as instruções antes de usar o eletrodoméstico.

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio ou explosão:

- Não seque itens que anteriormente tenham sido limpos, lavados, embebidos ou manchados com gasolina, solventes de limpeza a seco ou outras substâncias inflamáveis ou explosivas. Eles emitem vapores que poderiam se inflamar ou explodir. Materiais que estiveram em contato com um solvente de limpeza ou líquidos ou sólidos inflamáveis não devem ser colocados na secadora até que todos os vestígios desses líquidos ou sólidos inflamáveis e seus vapores tenham sido removidos.
  Há muitos itens altamente inflamáveis usados nas casas, como acetona, álcool desnaturado, gasolina, querosene, alguns produtos de limpeza domésticos líquidos, alguns removedores de manchas, aguarrás, ceras e removedores de cera.
- Itens contendo borracha esponjosa (podem ser identificados como espuma de látex) ou materiais com textura semelhante à borracha não devem ser secos em uma configuração de calor. Materiais de borracha esponjosa aquecidos podem, em algumas circunstâncias, produzir fogo por combustão espontânea.

Não permita que crianças ou animais de estimação brinquem sobre, dentro ou em frente do eletrodoméstico. A supervisão próxima será necessária quando o eletrodoméstico for usado perto de crianças e animais de estimação.

Antes de descartar ou remover a secadora para realizar manutenção, retire a porta do compartimento da secadora para impedir que crianças ou animais de estimação fiquem presos do lado de dentro.

Não acesse o eletrodoméstico quando o tambor estiver se movimentando.

Não instale ou armazene esse eletrodoméstico quando estiver exposto a intempéries.

Não adultere os controles.

Não repare, troque ou tente realizar a manutenção de nenhuma peça do eletrodoméstico, a menos que seja especificamente recomendado nas instruções de reparo do usuário e que você compreenda e tenha habilidades para tal.

Não use amaciantes de roupas ou produtos para eliminar a estática, a menos que seja recomendado pelo fabricante do amaciante de roupas ou produto para uso na secadora.

Limpe o filtro antes ou após cada carga.

Mantenha a área ao redor da abertura de exaustão e as áreas subjacentes livres de fibras, poeira e sujeira.

A parte interna da secadora e do duto de exaustão devem ser limpos periodicamente por uma equipe de manutenção qualificada.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

DV448AG-02935A_BPT.indd 5 2010-07-27 5:10:02

instruções de segurança

Esse eletrodoméstico deve ser aterrado de forma adequada. Nunca conecte o cabo de força em um compartimento que não esteja aterrado adequadamente e de acordo com os códigos municipais e nacionais. Consulte as instruções de instalação referente ao aterramento desse eletrodoméstico.

Não se sente sobre a parte superior da secadora.

Devido às melhorias contínuas do produto, a Samsung se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. Para obter todos os detalhes, consulte as Instruções de instalação fornecidas com o produto antes de escolher o gabinete, fazer recortes ou iniciar a instalação.

ADVERTÊNCIA

Certifique-se de que os bolsos não contenham objetos pequenos duros de formato irregular, materiais estranhos, etc., como moedas, facas, pinos, etc. Esses objetos poderiam danificar a secadora.

Não seque roupas com fivelas, botões grandes ou outros itens metálicos pesados ou sólidos.

Os vazamentos de gás poderão ocorrer no sistema, resultando em uma situação perigosa.

ADVERTÊNCIA

Os vazamentos de gás talvez não sejam detectados apenas pelo odor.

Os fornecedores de gás recomendam a compra e a instalação de um detector de gás aprovado pela UL.

Instale e use de acordo com as instruções do fabricante.

Não coloque itens na secadora que tenham sido manchados ou embebidos com óleo vegetal ou de cozinha. Mesmo depois de lavados, esses itens poderão conter quantidades significativas desses óleos.

O óleo residual nas roupas pode se inflamar espontaneamente. O potencial para a combustão espontânea aumentará quando itens contendo óleo vegetal ou culinário forem expostos ao calor. Fontes de calor como a sua secadora podem aquecer esses itens, permitindo que ocorra uma reação de oxidação no óleo. A oxidação gera calor. Se não for possível dispersar esse calor, os itens poderão se tornar quentes o bastante para pegar fogo. O empilhamento ou armazenamento desses tipos de itens poderá impedir que o calor se disperse e gerará risco de incêndio.

Todos os tecidos lavados ou não que contêm óleo vegetal ou de cozinha podem ser perigosos. Lavar esses itens em água quente com bastante detergente reduzirá o risco, mas não irá eliminá-lo. Sempre use o ciclo Resfriamento para esses itens para reduzir sua temperatura. Nunca tire esses itens da secadora quente ou interrompa o ciclo de secagem até que os itens tenham passado pelo ciclo Resfriamento. Nunca empilhe esses itens quando estiverem quentes.

A secadora não deve ser utilizada se, durante a lavagem foram utilizados produtos químicos industriais.

Não secar itens sujos.

Itens sujos com óleo de cozinha, acetona, álcool, petróleo, querosene, removedores de mancha, solvente, ceras e removedores de ceras devem ser lavados com água quente e com detergente em abundância antes de irem para a secadora.

Itens como espuma de borracha (látex), toucas de banho, tecidos impermeáveis, artigos de borracha ou travesseiros ou almofadas de espumas de borracha não devem ser secados na secadora.

Amaciantes ou produtos similares devem ser utilizados conforme especificado pelo fabricante.

A última fase do processo de secagem se dá sem aquecimento para assegurar que os itens, ao final do ciclo, estejam com temperatura pouco elevada.

ATENÇÃO: Nunca pare a secadora antes do término do ciclo de secagem a menos que todos os itens sejam rapidamente removidos e o calor seja rapidamente dissipado.

Este aparelho não deve ser instalado por detrás de portas bloqueáveis, portas deslizantes ou portas com dobradiças do lado oposto da secadora, de modo a impedir a abertura total do aparelho

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

DV448AG-02935A_BPT.indd 6 2010-07-27 □□ 5:10:02

Índice

INSTALANDO A SECADORA 8

8 Ferramentas necessárias para instalação
8 Consulte os requisitos de exaustão
9 Requisitos da tubulação
10 Importante para o instalador
10 Considerações sobre a localização
10 Instalação em armário ou embutida em parede
11 Exaustão
12 Requisitos de gás
13 Requisitos elétricos
13 Aterramento
14 Conexões elétricas
15 Conexão da mangueira interna
16 Peças de substituição e acessórios
16 Instalação
19 Lista de verificação final da instalação
20 Dicas de exaustão da secadora
21 Inversão de porta

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO, DICAS 22

22 Visão geral do painel de controle
24 Bloquear
25 Luz do tambor
25 Alteração de idioma
25 Ciclo Personalizado
26 Secagem Suspensa
27 Limpe o filtro de fibras
27 Carregue a secadora adequadamente
27 Princípios básicos

CUIDADO E LIMPEZA 28

28 Painel de controle
28 Turbilhonador
28 Turbilhonador de aço inoxidável
28 Parte externa da secadora
28 Sistema de exaustão da secadora

DICAS ESPECIAIS PARA SECAGEM 29

29 Dicas especiais para secagem

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS 30

30 Verifique estes pontos se a secadora…
32 Códigos informativos

APÊNDICE 33

33 Tabela de cuidado com tecidos
34 Como proteger o meio ambiente
34 Declaração de conformidade
34 Especificações
35 Tabela de ciclos

DV448AG-02935A_BPT.indd 7 2010-07-27 5:10:02

instalando a secadora

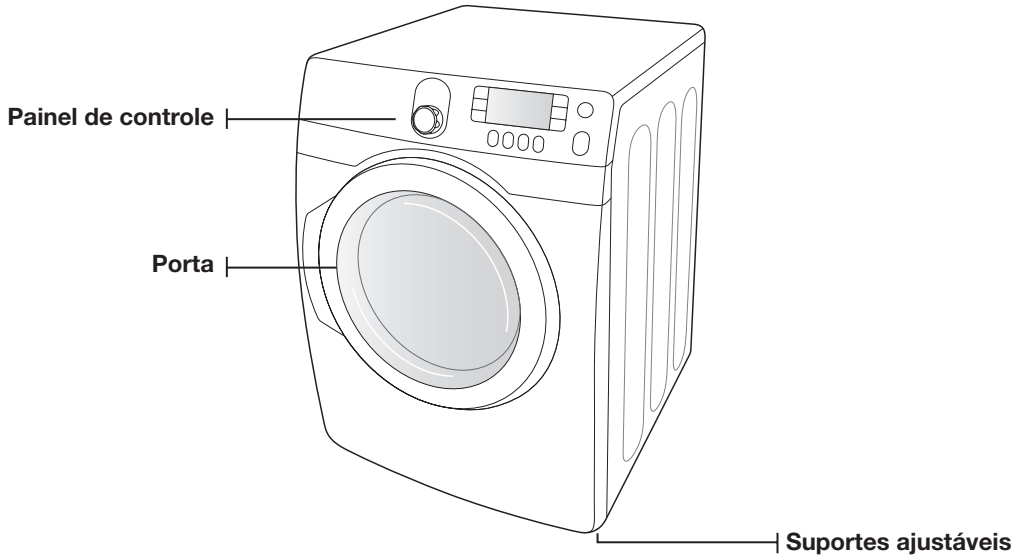
FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA INSTALAÇÃO

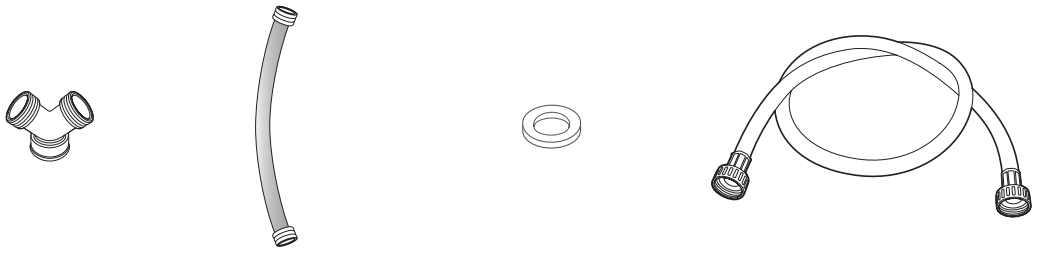
Contrate um profissional para instalar essa secadora de forma adequada. Se houver uma chamada para a central de atendimento como resultado de uma configuração, ajuste e conexão ineficiente, será considerada responsabilidade do instalador. Se você instalar a secadora, será o responsável.

Certifique-se de que dispõe de tudo o que é necessário para a instalação adequada.

1. Uma SAÍDA ELÉTRICA ATERRADA é exigida. Consulte os requisitos elétricos.
2. Um CABO DE FORÇA para secadoras elétricas (exceto Canadá).
3. As LINHAS DE GÁS (se for uma secadora a gás) devem atender aos códigos nacionais e locais.
4. SISTEMA DE EXAUSTÃO - deve ser uma tubulação de exaustão de metal rígido ou flexível com paredes reforçadas.

CONSULTE OS REQUISITOS DE EXAUSTÃO



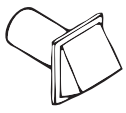


Conector "Y" | **Mangueira de entrada curta** | **Arruela de borracha** | **Mangueira de entrada longa**

DV448AG-02935A_BPT.indd 8 2010-07-27 □□ 5:10:03

REQUISITOS DA TUBULAÇÃO

- Use um duto de alumínio rígido ou aço galvanizado rígido com diâmetro de 10,2 cm.
- Não utilize um duto menor.
- Dutos maiores do que 10,2 cm de diâmetro podem resultar em um maior acúmulo de fibras. O acúmulo de fibras deve ser removido regularmente.
- Se um duto de metal flexível tiver de ser usado, utilize o tipo com uma parede de metal reforçada. Não use um duto flexível com uma parede fina. Poderá ocorrer uma obstrução grande se o duto de metal flexível estiver bastante curvado.
- Nunca instale nenhum tipo de duto flexível nas paredes, tetos ou outros espaços confinados.
- Mantenha o duto de exaustão o mais reto e curto possível.
- Proteja as juntas com fita adesiva. Não use parafusos.
- NÃO POSICIONE A EXAUSTÃO DA SECADORA EM QUALQUER PAREDE, TETO, ESPAÇO RESTRITO OU CONFINADO DE UM LOCAL, RESPIRO DE GÁS OU OUTRO DUTO COMUM OU CHAMINÉ. ISSO PODERIA GERAR RISCO DE INCÊNDIO CAUSADO PELAS FIBRAS EXPELIDAS PELA SECADORA.
- O duto flexível de plástico pode ser torcido, inclinado, perfurado, reduzir o fluxo de ar, ampliar os períodos de secagem e afetar o funcionamento da secadora.
- Os sistemas de exaustão maiores do que o recomendado podem ampliar os períodos de secagem, afetar o funcionamento da máquina e poderão coletar fibras.
- O duto de exaustão deve ser encerrado com uma cobertura de exaustão com um amortecedor móvel para impedir correntes de ar contrárias e entrada de pequenos animais e/ou insetos. Nunca use uma cobertura de exaustão com um amortecedor magnético.
- A cobertura deve ter pelo menos 30,5 cm de folga entre a parte inferior e o solo ou outra obstrução. A abertura da cobertura deve apontar para baixo.
- Nunca instale uma tela sobre a saída de exaustão.
- Para evitar o acúmulo de fibras, não posicione a exaustão da secadora diretamente na passagem de uma janela. Não posicione a exaustão sob uma casa ou varanda.
- Se a tubulação de exaustão tiver de passar por uma área sem aquecimento, o duto deverá ser isolado e levemente inclinado na direção da cobertura de exaustão para reduzir a condensação e o acúmulo de fibras.
- Inspecione e limpe a parte interna do sistema de exaustão pelo menos uma vez por ano. Desconecte o cabo de força antes de limpar.
- Verifique com frequência para se certificar de que o amortecedor da cobertura de exaustão abra e feche livremente.
- Verifique uma vez por mês e limpe pelo menos uma vez por ano. Observação: se as roupas não estiverem ficando secas, então verifique se há obstruções no duto.

	SECADORA ELÉTRICA E A GÁS			
	Tipo de cobertura para intempéries			
	Recomendado		**Use somente para a instalação rápida**	
	10,16 cm		 6,35 cm	
Número de cotovelos a 90°	Rígido	Metálico flexível*	Rígido	Metálico flexível*
0	24,4 m	12,4 m	22,6 m	10,1 m
1	20,7 m	11,2 m	18,9 m	8,8 m
2	17,4 m	10,1 m	15,5 m	7,6 m
3	14,3 m	9,0 m	12,5 m	6,5 m

***** Não use um duto flexível não metálico.

DV448AG-02935A_BPT.indd 9 2010-07-27 □□ 5:10:03

instalando a secadora

Se a secadora nova estiver instalada em um sistema de exaustão existente, você deverá se certificar:

- De que o sistema de exaustão atenda a todos os códigos municipais, estaduais e nacionais.
- De que um duto plástico flexível não seja usado.
- De inspecionar e remover todo o acúmulo de fibras da parte interna do duto existente.
- De que o duto não esteja torcido ou esmagado.
- De que o amortecedor da cobertura de exaustão abra e feche livremente.

A pressão estática em qualquer sistema de exaustão não deve exceder 0,83 polegadas de coluna de água ou ser inferior a 0.

Isso pode ser medido com a secadora funcionando por meio de um manômetro no ponto em que o duto de exaustão se conecta à secadora. Um ajuste de não aquecimento deve ser usado. O compartimento da secadora deve ser esvaziado e o filtro de fibras limpo.

IMPORTANTE PARA O INSTALADOR

Leia as instruções a seguir com atenção antes de instalar a secadora. Essas instruções devem ser guardadas para consulta futura.

ADVERTÊNCIA REMOVA A PORTA DE TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS DESCARTADOS PARA EVITAR O PERIGO DE UMA CRIANÇA SUFOCAR.

CONSIDERAÇÕES SOBRE A LOCALIZAÇÃO

A secadora deve ser posicionada onde houver espaço suficiente na parte frontal para carregar a secadora e atrás para o sistema de exaustão. Essa secadora é preparada na fábrica para a exaustão traseira. Para posicionar a exaustão na parte inferior, direita ou esquerda, é necessário adquirir o kit de exaustão (acessório). As instruções estão incluídas com o kit. É importante se certificar de que o ambiente tenha ar fresco suficiente. A secadora deve ser posicionada onde não houver obstrução do fluxo de ar.

Nas secadoras a gás, a folga adequada conforme observado na placa de dados deve ser mantida para assegurar que haja ar apropriado para a combustão e a operação de secagem.

A SECADORA NÃO DEVE SER INSTALADA OU ARMAZENADA EM UMA ÁREA ONDE SERÁ EXPOSTA A ÁGUA E/OU INTEMPÉRIES. A ÁREA DA SECADORA DEVE SER MANTIDA LIVRE DA PRESENÇA DE MATERIAIS COMBUSTÍVEIS, GASOLINA E OUTROS VAPORES E LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS. UMA SECADORA PRODUZ FIBRAS COMBUSTÍVEIS. A ÁREA AO REDOR DA SECADORA DEVE SER MANTIDA SEM A PRESENÇA DE FIBRAS.

INSTALAÇÃO EM ARMÁRIO OU EMBUTIDA EM PAREDE

ADVERTÊNCIA A exaustão da secadora deve ser posicionada para o lado de fora para reduzir o risco de incêndio quando estiver instalada em um quarto ou closet.

- Nenhum outro eletrodoméstico de queima de combustível deve ser instalado no mesmo closet que a secadora.
- ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, a EXAUSTÃO dessa secadora DEVE SER POSICIONADA PARA O LADO DE FORA.
  Consulte a seção INFORMAÇÕES SOBRE EXAUSTÃO.
- As folgas mínimas entre a secadora e as paredes adjacentes ou outras superfícies são:
  5,08 cm na parte dianteira, 43,18 cm na parte superior, 2,54 cm em cada lateral e 12,7 cm na parte posterior.
- O compartimento dianteiro deve ter duas aberturas de ar desobstruídas em uma área total mínima combinada de 1,83 m^2 com 7,62 cm de folga mínima na parte superior e inferior. Uma porta ventilada com folga de espaço equivalente é aceitável.

DV448AG-02935A_BPT.indd 10 2010-07-27 □□ 5:10:04

EXAUSTÃO

Posicionar a exaustão da secadora para o lado de fora impedirá que grandes quantidades de fibras ou umidade sejam ventiladas no ambiente.

Nos Estados Unidos:

- A exaustão de todas as secadoras deve ser posicionada para o lado de fora.
- O duto de exaustão exigido tem um diâmetro de 102 mm.
- Somente aqueles dutos flexíveis do tipo fole, se houver algum, identificados especificamente para uso com o eletrodoméstico pelo fabricante e que estão em conformidade com a Descrição para Duto de Transição de Secadoras de Roupas, Tópico 2158A, deverão ser utilizados.
- O duto não deverá ser instalado com parafusos ou outros meios de retenção que se estendem no duto e na estrutura de fixação.

No Canadá:

- Somente aqueles dutos flexíveis do tipo fole, se houver algum, identificados especificamente para uso com o eletrodoméstico pelo fabricante deverão ser usados.
- A exaustão de todas as secadoras deve ser posicionada para o lado de fora.
- O duto de exaustão deve ter um diâmetro de 102 mm.

Fora dos EUA e do Canadá:

- Consulte os códigos locais.

ADVERTÊNCIA

A exaustão da secadora deve ser posicionada para o lado de fora para reduzir o risco de incêndio quando estiver instalada em um quarto ou closet.
NUNCA USE UM DUTO PLÁSTICO OU FLEXÍVEL DE OUTRO MATERIAL ALÉM DE METAL.
Se as tubulações existentes forem de plástico, não metal ou material combustível, troque-as por metal.
Use somente um duto de exaustão de metal que não seja inflamável para assegurar a contenção do ar de exaustão, calor e fibra.

DV448AG-02935A_BPT.indd 11 2010-07-27 5:10:04

instalando a secadora

REQUISITOS DE GÁS

Use somente gás natural ou GLP (Gás Liquefeito de Petróleo).

A INSTALAÇÃO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM OS CÓDIGOS LOCAIS, OU NA AUSÊNCIA DOS CÓDIGOS LOCAIS, COM O CÓDIGO NACIONAL DE GÁS COMBUSTÍVEL.

As secadoras a gás são equipadas com um respiro do queimador para uso com gás natural. Se você planeja usar a secadora com gás LP (líquido propano), ela deverá ser convertida por um técnico de manutenção qualificado, visando ao desempenho seguro e adequado.

Recomenda-se uma linha de fornecimento de gás de 1,27 cm e ela deve ser reduzida para ser conectada à linha de gás de 1 cm da secadora. O Código Nacional de Gás Combustível exige que uma válvula de desligamento manual aprovada e acessível seja instalada a uma distância de 15,24 cm da secadora.

As secadoras a gás instaladas em garagens residenciais devem ser suspensas 46 cm acima do chão.

Além disso, um rosqueamento conectado tipo NPT de 0,3 cm, acessível para testar a conexão do manômetro, deve ser instalada imediatamente acima da conexão de fornecimento do gás da secadora.

A secadora deve ser desconectada do sistema da tubulação de fornecimento de gás durante o teste de pressão do sistema.

NÃO reutilize linhas de gás de metal flexíveis antigas. O design das linhas de gás flexíveis devem estar de acordo com as normas locais.

- Qualquer composto de vedação para tubulação usado deve ser resistente à ação do gás liquefeito de petróleo.
- A maioria das empresas de gás locais inspecionarão uma instalação de eletrodoméstico a gás gratuitamente.

IGNIÇÃO A GÁS – Sua secadora usa um sistema de ignição automático para acionar o queimador. Não há nenhum piloto de queima constante.

Instruções de instalação da Comunidade de Massachusetts

Sua secadora deve ser instalada por um encanador ou instalador de gás licenciado. Uma válvula de gás manual com alça em "T" deve ser instalada na linha de fornecimento de gás na secadora. Se um conector de gás flexível for usado para instalar a secadora, ele deve ter um tamanho máximo de 9,14 dm (91,44 cm).

ADVERTÊNCIA

- Os vazamentos de gás poderão ocorrer no sistema, criando uma situação perigosa.
- Os vazamentos de gás talvez não sejam detectados apenas pelo odor.
- Os fornecedores de gás recomendam a compra e instação de um detector de gás aprovado pela UL, ou entidades responsáveis locais.
- Instale e use de acordo com as instruções do fabricante.

DV448AG-02935A_BPT.indd 12 2010-07-27 5:10:04

REQUISITOS ELÉTRICOS

O diagrama de fiação está localizado na parte posterior da secadora.

ADVERTÊNCIA

- A conexão inadequada do condutor de aterramento do equipamento pode resultar em um risco de choque elétrico.
  Verifique junto a um eletricista qualificado ou responsável pela manutenção caso esteja em dúvida quanto ao aterramento adequado da sua secadora. Não modifique o plugue fornecido com a secadora - se ele não se encaixar na saída, solicite que um eletricista qualificado instale uma saída adequada.
- Para evitar o risco desnecessário de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, toda a fiação e aterramento devem ser desempenhados de acordo com os códigos locais, ou na ausência de códigos locais, com o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA Número 70 - Última Revisão (para os EUA) ou o Código Elétrico Canadense CSA C22.1 - Últimas Revisões e códigos e disposições locais. É sua responsabilidade providenciar os serviços elétricos adequados para sua secadora.
- Todas as instalações a gás devem ser feitas de acordo com o Código de Combustível Nacional ANSI/Z2231 - Última Revisão (para os EUA) ou CAN/CGA - Códigos de Instalação B149 - Última Revisão (ou Canadá) e códigos e disposições locais.

ATERRAMENTO

Essa secadora deve ser aterrada. Em caso de mau funcionamento ou quebra, o aterramento reduzirá o risco de choque elétrico ao fornecer um caminho de menos resistência para a corrente elétrica.

Modelos a gás

Sua secadora tem um cabo com um condutor de aterramento de equipamento e um plugue de aterramento.

O plugue deve ser conectado a uma saída adequada que esteja instalada e aterrada apropriadamente de acordo com todos os códigos e disposições locais.

Não modifique o plugue fornecido com a secadora - se ele não se encaixar na saída, solicite que um eletricista qualificado instale uma saída adequada.

NUNCA CONECTE O FIO TERRA A LINHAS DE ENCANAMENTO DE PLÁSTICO, LINHAS DE GÁS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUA QUENTE.

Modelos elétricos

Sua secadora tem um cabo com um condutor de aterramento de equipamento e um plugue de aterramento, vendidos separadamente.

O plugue deve ser conectado a uma saída adequada que esteja instalada e aterrada apropriadamente de acordo com todos os códigos e disposições locais.

Se um cabo de força não for usado e for necessário que a secadora elétrica esteja permanentemente conectada, a secadora deverá ser conectada a um sistema de fiação de metal aterrado de modo permanente ou um condutor de aterramento do equipamento deve ser passado pelos condutores do circuito e conectado ao terminal de aterramento do equipamento.

DV448AG-02935A_BPT.indd 13 2010-07-27 5:10:04

instalando a secadora

CONEXÕES ELÉTRICAS

Antes de operar ou testar, siga todas as instruções de aterramento na seção Aterramento.
Recomenda-se um circuito com ramificação individual (ou separado) seja usado somente para a secadora. NÃO USE UM CABO DE EXTENSÃO.

Modelos a gás

Exige-se um serviço elétrico aprovado de 127/220 volts, 60 Hz CA com um fusível ou disjuntor de 15 amperes.

Modelos elétricos

A maioria das secadoras requer um serviço elétrico aprovado de 120/240 volts, 60 Hz CA. Os requisitos sobre o serviço elétrico podem ser encontrados na etiqueta de dados localizada atrás da porta. Exige-se um fusível ou disjuntor de 30 amperes em ambas as laterais da linha.

- Se o cabo de força for usado, o cabo deverá ser conectado a um receptáculo de 30 amperes.
- O cabo de força NÃO é fornecido com as secadoras do modelo elétrico.

IMPORTANTE:

Quando os códigos locais permitirem, a alimentação elétrica da secadora poderá ser conectada por meio de um novo kit do cabo da fonte de alimentação, identificado para uso com uma secadora, que está listado em U.L. e classificado como um mínimo de 120/240 volts, 30 amperes com três condutores de fio de cobre número 10 encerrados com terminais de loop fechado, conectores em "U" abertos com extremidades voltadas para cima ou condutores estanhados.

1. tamanho dos condutores e tipo de cabo.
2. Alívio de tensão listado em UL de 1,9 cm

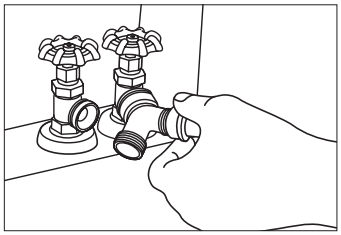
- Não reutilize um cabo da fonte de alimentação de uma secadora antiga. A fiação da alimentação elétrica do cabo de força deve ser retida no gabinete da secadora com um alívio de tensão adequado listado em UL.
- O aterramento por meio do condutor neutro é proibido para (1) instalações de novos circuitos derivados, (2) trailers, (3) veículos de passeio e (4) áreas onde os códigos locais proíbem o aterramento por meio do condutor neutro.

DV448AG-02935A_BPT.indd 14 2010-07-27 □□ 5:10:04

CONEXÃO DA MANGUEIRA INTERNA

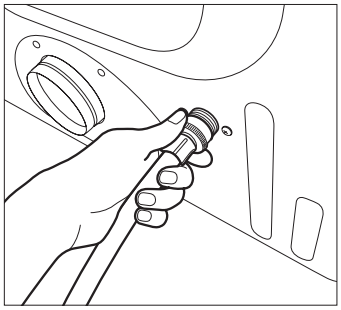
Método 1

A secadora deve estar conectada a uma torneira de água fria usando as novas mangueiras internas. Não use mangueiras antigas.



1. Se o espaço permitir, conecte a extremidade fêmea de metal do conector "Y" à torneira de água fria.
2. Desligue a torneira de água fria.
3. Prenda a extremidade reta da mangueira longa ao conector "Y".
4. Usando um alicate, aperte o acoplamento com mais dois terços de volta.

Não aperte em excesso, já que isso poderá danificar o acoplamento.



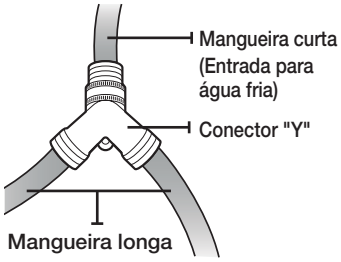
5. Conecte a extremidade angulada das mangueiras longas à válvula de abastecimento na parte inferior da estrutura posterior da secadora. Parafuse o acoplamento com as mãos até que ele esteja assentado no conector da válvula de abastecimento.
6. Usando um alicate, aperte o acoplamento com mais dois terços de volta.

Não aperte em excesso, já que isso poderá danificar o acoplamento.

7. Verifique se as torneiras de água estão ligadas.
8. Verifique se há vazamentos ao redor do conector "Y", torneiras e mangueiras.

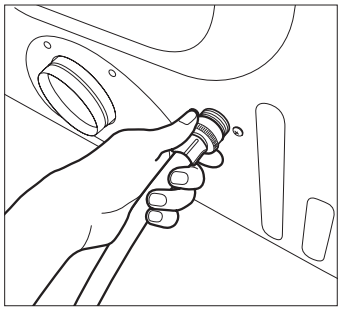
Método 2

A secadora deve estar conectada a uma torneira de água fria usando as novas mangueiras internas. Não use mangueiras antigas.



1. Se não for possível prender o conector “Y” diretamente na torneira de água fria, a mangueira curta deverá ser usada.
2. Desligue a torneira de água fria.
3. Conecte a mangueira de entrada curta à torneira de água fria. Parafuse no acoplamento com as mãos até assentar na torneira.
4. Usando um alicate, aperte o acoplamento com mais dois terços de volta.

Não aperte em excesso, já que isso poderá danificar o acoplamento.



5. Prenda o conector "Y" à extremidade macho de metal da mangueira pequena. Parafuse o acoplamento com as mãos até que ele esteja assentado no conector.
6. Usando um alicate, aperte o acoplamento com mais dois terços de volta.

Não aperte em excesso, já que isso poderá danificar o acoplamento.

7. Conecte a extremidade angulada das mangueiras longas à válvula de abastecimento na parte inferior da estrutura posterior da secadora. Parafuse o acoplamento com as mãos até que ele esteja assentado no conector da válvula de abastecimento.
8. Usando um alicate, aperte o acoplamento com mais dois terços de volta.

Não aperte em excesso, já que isso poderá danificar o acoplamento.

9. Verifique se as torneiras de água estão ligadas.
10. Verifique se há vazamentos ao redor do conector "Y", torneiras e mangueiras.

DV448AG-02935A_BPT.indd 15 2010-07-27 5:10:05

instalando a secadora

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO E ACESSÓRIOS

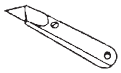
Se a secadora exigir peças de substituição ou acessórios, entre em contato com o distribuidor de quem comprou a secadora ou com a central de atendimento ao cliente SAMSUNG ligando para 0800-124-421 / 4004-0000.

INSTALAÇÃO

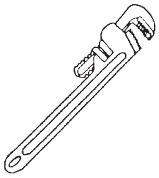
Reúna as ferramentas e peças necessárias antes de iniciar a instalação.
Leia e siga as instruções fornecidas com as ferramentas listadas aqui.

Ferramentas e peças

Alicate

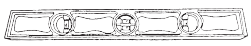


Faca de corte

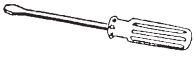


Chave inglesa (somente gás)

Acionadores de porca

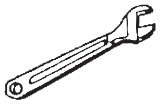


Nível



Chave de fenda Phillips

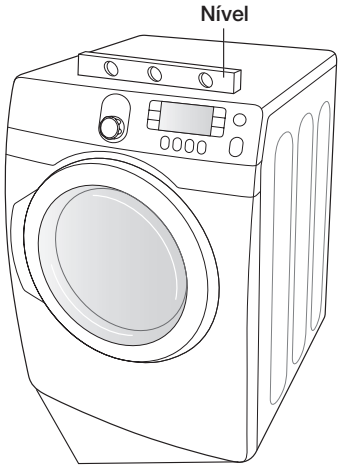
Fita adesiva



Chave de boca

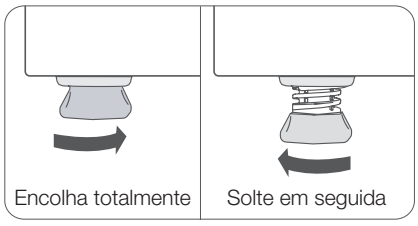
Visando à instalação adequada, recomendados que você contrate um profissional. Para instalar:

1. Mova a secadora para um local adequado para a instalação. Considere instalar a secadora e a lavadora lado a lado para permitir o acesso às conexões de gás, elétricas e de exaustão.
   Posicione duas das proteções de papelão no chão. Incline a secadora em sua lateral para que ela seja posicionada sobre ambas as proteções.
2. Coloque a secadora em pé novamente.
3. Para assegurar que a secadora forneça o desempenho ideal de secagem, ele deve estar nivelada. Para minimizar a vibração, o ruído e a movimentação indesejada, o chão deverá ser uma superfície sólida e perfeitamente nivelada.



Pés de nivelamento

Para ajustar a secadora para a mesma altura da lavadora, recolha totalmente os pés de nivelamento ao girá-los no sentido anti-horário e, em seguida, solte o suporte girando no sentido horário



Ajuste os pés de nivelamento somente na medida necessária para nivelar a secadora. Estender os pés de nivelamento mais do que o necessário pode fazer com que a secadora vibre.

DV448AG-02935A_BPT.indd 16 2010-07-27 □□ 5:10:06

4. Revise a seção Exaustão antes de instalar o sistema de exaustão. Instale a tubulação da secadora à cobertura de exaustão. A extremidade frisada das seções do duto deve apontar para fora da secadora. NÃO use parafusos de metal ao instalar a tubulação. Essas juntas devem ser presas com fita.
Nunca use material de exaustão plástico flexível.
Dica para instalações apertadas: instale uma seção do sistema de exaustão na secadora antes de colocá-la no lugar.
Use fita adesiva para prender essa seção à secadora, mas não cubra as ranhuras da ventilação na parte posterior da unidade no gabinete da secadora.
5. Revise a seção Requisitos elétricos.
ANTES DE OPERAR OU TESTAR, siga as instruções de aterramento na seção Aterramento.

MODELOS DOS EUA:

IMPORTANTE – Todos os modelos dos EUA são produzidos por uma **CONEXÃO DE SISTEMA DE 3 FIOS**.

A estrutura da secadora está aterrada no condutor neutro no bloco do terminal.

Exige-se uma **CONEXÃO DE SISTEMA DE 4 FIOS** para a construção nova ou reforma, trailers ou se os códigos locais não permitirem o aterramento por meio do condutor neutro. Se o sistema de 4 fios for usado, a estrutura da secadora não poderá ser aterrada no condutor neutro no bloco do terminal. Consulte as instruções a seguir referentes às CONEXÕES DE SISTEMA DE 3 e 4 FIOS.

Remova a placa da tampa do bloco do terminal.
Insira o cabo de força com um alívio de tensão listado em UL por meio do orifício fornecido no gabinete próximo ao bloco do terminal.

Um alívio de tensão deve ser usado.

Não solte as porcas que já estão instaladas no bloco do terminal. Certifique-se de que elas estejam apertadas.
Use um soquete de fixação profunda de 1 cm.

DV448AG-02935A_BPT.indd 17 2010-07-27 5:10:07

6. Revise a seção Requisitos de gás.
Remova a tampa de proteção da rosca do tubo.
Aplique o composto de vedação do tubo ou cerca de 1 1/2 voltas de fita Teflon em todas as conexões rosqueadas.

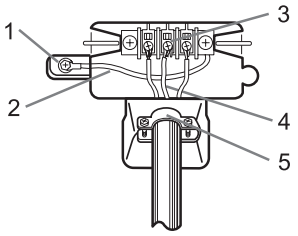
O composto de vedação para tubulação deve ser resistente à ação do gás liquefeito de petróleo.

Conecte o fornecimento de gás à secadora.
Exige-se um encaixe adicional para a conexão da extremidade rosqueada fêmea de 1,9 cm de um conector flexível à extremidade rosqueada macho de 1 cm na secadora.
Prenda com firmeza o encaixe da linha de gás nas roscas.
Acione o fornecimento de gás. Verifique se há vazamentos nas conexões de gás usando uma solução de sabão.
Se surgirem bolhas, aperte as conexões e verifique novamente.
NÃO use uma chama aberta para verificar se há vazamentos de gás.

Conexões do sistema de 3 FIOS

1. Solte ou retire o parafuso do bloco do terminal central.
2. Conecte o fio neutro (fio branco ou central) do cabo de força ao parafuso do terminal prateado central do bloco do terminal. Aperte o parafuso.
3. Conecte os outros fios aos parafusos externos do bloco do terminal. Aperte os parafusos.
4. Aperte os parafusos de alívio de tensão.
5. Insira a guia da tampa do bloco do terminal na ranhura do painel posterior da secadora. Proteja a tampa com um parafuso de pressão.

1. Conector de aterramento externo
2. Fio terra neutro (verde/amarelo)
3. Parafuso do bloco do terminal prateado central
4. Fio neutro (fio branco ou central)
5. Alívio de tensão listado em UL de 1,9 cm

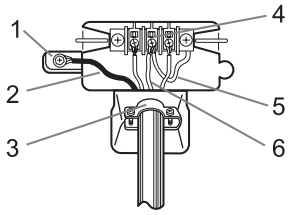


ADVERTÊNCIA Se um sistema elétrico de 4 fios estiver sendo convertido para um de 3 fios, a fita de aterramento deve ser reconectada ao suporte do bloco do terminal para aterrar a estrutura da secadora ao conector neutro.

DV448AG-02935A_BPT.indd 18 2010-07-27 5:10:07

Conexões do sistema de 4 FIOS

1. Retire o parafuso do bloco do terminal central.
2. Conecte o fio terra (verde ou solto) do cabo de força ao parafuso do condutor de aterramento externo.
3. Conecte o fio neutro (branco ou fio central) do cabo de força e o fio terra do eletrodoméstico (verde com listas amarelas) sob o parafuso central do bloco do terminal.
4. Conecte os outros fios aos parafusos externos do bloco do terminal. Aperte os parafusos.
5. Aperte os parafusos de alívio de tensão.
6. Insira a guia da tampa do bloco do terminal na ranhura do painel posterior da secadora. Proteja a tampa com um parafuso de pressão.
   1. Conector de aterramento externo
   2. Fio de cobre verde ou descascado do cabo de força
   3. Alívio de tensão listado em UL de 1,9 cm
   4. Parafuso do bloco do terminal prateado central
   5. Fio terra (verde/amarelo)
   6. Fio neutro (fio branco ou central)



7. Com um nível, verifique a secadora e faça os ajustes necessários para os pés de nivelamento.
8. Nesse momento, certifique-se de que todas as conexões de gás (nos modelos a gás), exaustão e conexões elétricas estejam completas. Conecte a secadora e verifique a operação usando a lista de verificação abaixo.
9. (SOMENTE MODELOS A GÁS - DV448AG*)
   O queimador talvez não acenda inicialmente devido à presença de ar na linha de gás. Permitir que a secadora funcione em uma configuração de calor purgará a linha. Se o gás não acender em 5 minutos, desligue a secadora e espere 5 minutos. Certifique-se de que o fornecimento de gás para a secadora tenha sido acionado. Para confirmar a ignição do gás, verifique se há aquecimento na exaustão.

LISTA DE VERIFICAÇÃO FINAL DA INSTALAÇÃO

- ☐ A secadora está conectada à saída elétrica e aterrada de forma adequada.
- ☐ A tubulação de exaustão está presa e as juntas estão afixadas.
- ☐ O duto flexível plástico NÃO é usado.
- ☐ Material de respiro usado de metal rígido ou flexível com paredes reforçadas.
- ☐ A secadora está nivelada e posicionada com firmeza no chão.
- ☐ Modelos a gás - o gás é acionado sem que haja vazamentos.
- ☐ Ligue a secadora para confirmar que ela está funcionando e aquecendo, e desligando.

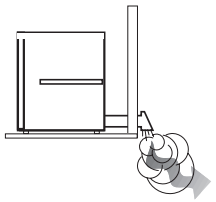
DV448AG-02935A_BPT.indd 19 2010-07-27 5:10:07

instalando a secadora

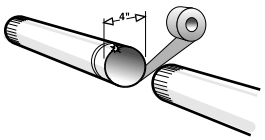
DICAS DE EXAUSTÃO DA SECADORA

⚠ ADVERTÊNCIA O duto plástico ou flexível não metálico apresenta sério risco de incêndio.

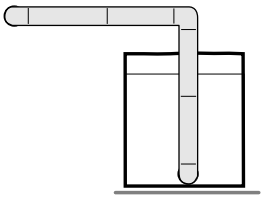
1. Certifique-se de que a secadora esteja instalada adequadamente para que a exaustão do ar ocorra com facilidade.



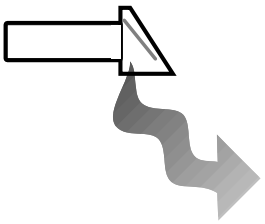
2. Use um duto de metal rígido de 10,16 cm de diâmetro. Prenda todas as juntas inclusive a conexão com a secadora. Nunca use parafusos, pois eles prendem fibras.



3. Mantenha os dutos o mais reto possíveis.

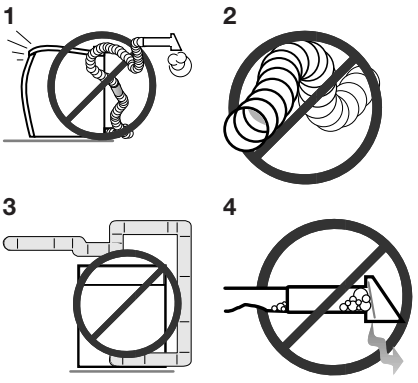


4. Limpe todos os dutos antigos antes de instalar a nova secadora.
Certifique-se de que a aba do respiro abre e fecha livremente.
Inspecione e limpe o sistema de exaustão anualmente.



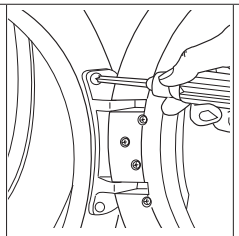
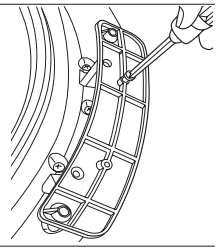
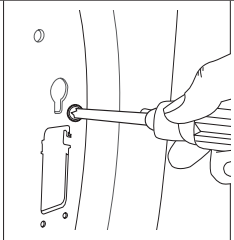
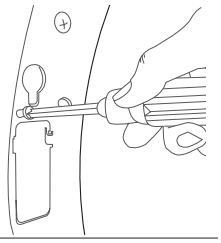
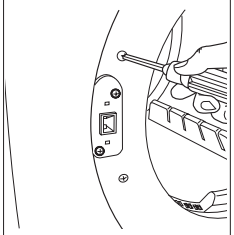
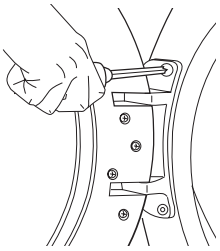
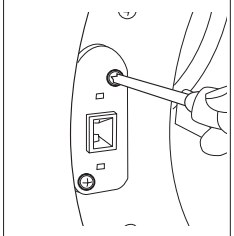
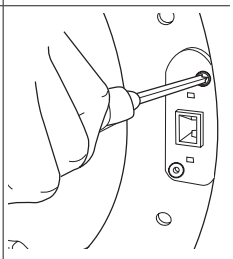
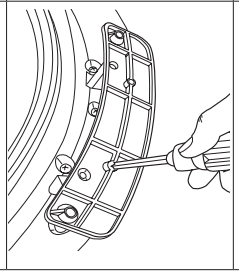
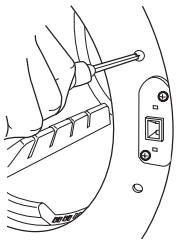
Não permita que um sistema de exaustão ineficiente atrase a secagem ao:

1. Restringir a secadora com um sistema de exaustão ineficiente.
2. Usar um duto plástico, fino ou flexível de não metal.
3. Usar sem necessidade dutos longos que têm muitos cotovelos.
4. Permitir que haja dutos e respiros esmagados e entupidos.



DV448AG-02935A_BPT.indd 20 2010-07-27 □□ 5:10:08

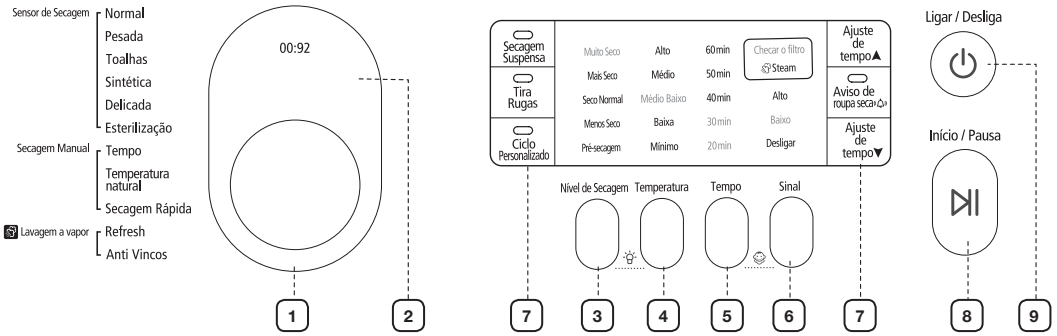
INVERSÃO DE PORTA

1. Desconecte o cabo de força. **2.** Remova os dois parafusos da dobradiça da porta. **3.** Suspenda a porta e retire-a.		**8.** Reinsira o parafuso no outro orifício.	
4. Remova um parafuso na parte dianteira da estrutura		**9.** Reinsira o parafuso (Etapa 4) na parte dianteira da estrutura	
5. Remova os dois parafusos no lado oposto da articulação da porta.		**10.** Coloque a porta na outra lateral e reconecte-a à secadora.	
6. Retire os dois parafusos da alavanca do suporte.		**11.** Reconecte a alavanca do suporte.	
7. Remova o parafuso da dobradiça da porta.		**12.** Reconecte os parafusos nos orifícios restantes.	

ADVERTÊNCIA O parafuso mencionado na ETAPA 4 poderá não estar presente.

DV448AG-02935A_BPT.indd 21 2010-07-27 5:10:10

VISÃO GERAL DO PAINEL DE CONTROLE



1 Seletor de ciclos	Para selecionar um ciclo, gire o botão Seletor de ciclos até o ciclo desejado. A luz indicadora referente ao nome do ciclo acenderá. Os ciclos Normal, Pesada, Toalhas, Sintética e Delicada são ciclos do Sensor de Secagem. O Sensor de Secagem detecta automaticamente a umidade na carga e desliga a secadora quando o nível de secagem selecionado (muito seco a úmido) for atingido. **Normal** – Use este ciclo para secar cargas como algodão, roupa íntima e linho. **Pesada** – Use este ciclo para obter mais calor para tecidos pesados, como jeans ou brim. **Toalhas** – Seque cargas como toalhas de banho. **Sintética** – Seque algodão, tecidos sintéticos, malhas e tecidos submetidos a resfriamento sem rugas automaticamente. O ciclo minimiza as rugas ao fornecer um período maior de resfriamento não aquecido ao final dele. **Delicada** – O ciclo Delicada foi criado para secar itens sensíveis ao calor em uma temperatura de secagem baixa. **Esterilização** - Esta etapa permite a esterilização de roupas ao permear calor em alta temperatura diretamente no tecido durante o ciclo de secagem. Use esta etapa para manter as roupas de cama e cortinas limpas por meio da esterilização. **Tempo** – A opção Tempo permite a seleção do tempo do ciclo desejado em minutos. Gire o Seletor de ciclos para Tempo e, em seguida, pressione a seta para cima do Tempo de ajuste para configurar o tempo de secagem. Pressione a seta várias vezes para percorrer as configurações de tempo. **Temperatura natural** – O ciclo de Temperatura natural turbilhona a carga em temperatura ambiente. **Secagem Rápida** - Oferece um ciclo de secagem de 30 minutos. **Refresh** – Este ciclo é o mais indicado para a suavização de rugas e redução de odores de cargas consistindo em um dos quatro itens de secagem. Neste ciclo, uma pequena quantidade de água é pulverizada (vapor d'água) no tambor da secadora após vários minutos de turbilhonamento a quente. **Anti Vincos** – Este ciclo irá desfazer os vincos de itens que foram deixados na secadora por muito tempo. Nesse ciclo, uma pequena quantidade de água é pulverizada (vapor d'água) no tambor da secadora após vários minutos de turbilhonamento a quente. Se a secadora for sobrecarregada poderá não apresentar os mesmos resultados.

DV448AG-02935A_BPT.indd 22 2010-07-27 5:10:11

2 **Display Digital**	Depois que o botão Início/Pausa for pressionado, o display mostrará o tempo estimado para conclusão do ciclo selecionado.O tempo estimado poderá variar à medida que o ciclo avança. A luz de secagem acenderá e permanecerá acesa até que o ciclo seja concluído. Quando a secadora estiver na fase de resfriamento, a luz de resfriamento acenderá. Quando a secadora estiver na fase tira rugas, a luz de Tira Rugas acenderá. Quando o ciclo for concluído, "FIM" será exibido no painel do visor até que a porta da secadora seja aberta ou a tecla Ligar/Desliga for pressionada. Se a secadora for pausada durante um ciclo, as luzes do display piscarão até que o botão Início/Pausa seja pressionado.
3 **Botão de seleção do Nível de Secagem**	Para selecionar o nível de secagem nos ciclos Normal, Pesada ou outros sensores de secagem, pressione o botão Nível de Secagem. Uma luz indicadora acenderá ao lado do nível de secagem desejada. Pressione o botão várias vezes para percorrer as configurações. Cargas maiores ou mais volumosas poderão exigir a configuração Muito Seco ou Mais Seco para concluir a secagem. A configuração Menos Seco é mais indicada para tecidos leves ou para deixar certa umidade na roupa ao final do ciclo. Pré-secagem foi criada para secar parcialmente os itens. Use para itens que não amassam ou são pendurados para secar.
4 **Botão Temperatura**	Para selecionar a temperatura correta para a carga, pressione o botão Temperatura. Uma luz indicadora acenderá ao lado da temperatura desejada. Pressione o botão várias vezes para percorrer as configurações. **Alto** – Para algodões resistentes ou aqueles identificados como Secagem por turbilhonamento. **Médio** – Para tecidos submetidos a resfriamento, sintéticos, algodões leves ou itens identificados como Secagem por turbilhonamento média. **Médio Baixo** – Para calor inferior a Médio para secar tecidos sintéticos e de malha laváveis. **Baixa** – Para itens sensíveis ao calor identificados como Secagem por turbilhonamento baixa ou Secagem por turbilhonamento aquecida. **Mínimo** – Fornece a menor temperatura de secagem aquecida possível.
5 **Botão Tempo**	Ao usar ciclos de secagem manuais, o tempo poderá ser ajustado ao pressionar o botão de seleção de tempo. Durante o ciclo de Sensor de Secagem, a luz indicadora de tempo está apagada porque os períodos exatos de secagem são determinados por níveis de umidade que variam.
6 **Botão Sinal**	Quando o ciclo estiver concluído, um sinal sonoro será emitido. Quando a opção Tira Rugas estiver selecionada, o sinal sonoro soará de modo intermitente. Ajuste o volume do sinal sonoro ou desligue-o pressionando o botão Sinal. Pressione o botão várias vezes para percorrer as opções.

DV448AG-02935A_BPT.indd 23 2010-07-27 5:10:11

7 **Selecionar opção de ciclo**	**Ajuste de tempo** – O tempo pode ser adicionado ou subtraído dos períodos definidos automaticamente nos ciclos de Secagem Manual (ciclos de Tempo, Secagem Rápida e Temperatura natural). Para adicionar ou subtrair tempo do ciclo, pressione as setas para cima ou para baixo do Ajuste de tempo até que o tempo desejado seja exibido. **Tira Rugas** - O ciclo Tira Rugas fornece cerca de 90 minutos de turbilhonamento intermitente com ar não aquecido ao final do ciclo para reduzir os vincos. Pressione o botão Tira Rugas para ativar esse recurso. A luz indicadora acima da tecla acenderá quando a opção Tira Rugas for selecionada. A carga está seca e pode ser removida a qualquer momento durante o ciclo Tira Rugas. **Ciclo Personalizado** – Selecione seu ciclo favorito incluindo ciclo, temperatura, opção do nível de secagem, etc. (Consulte a página 25 para obter detalhes.) **Secagem Suspensa** – A Secagem Suspensa está disponível no ciclo de Tempo. A temperatura será ajustada para Mínimo. (Consulte a página 26 para obter detalhes.) **Aviso de roupa seca** - É um alarme que notifica o usuário sobre o tempo quando o nível médio de secagem for secagem úmida (80% seca) nos casos em que as roupas contêm vários tipos de tecido. Um alarme é emitido a cada cinco (5) segundos enquanto o ciclo continua sendo desempenhado. Essa função pode ser selecionada apenas na etapa do Sensor de Secagem e o nível de secagem pode ser escolhido somente entre Seco Normal, Mais Seco e Muito Seco.
8 **Botão Início/ Pausa**	Pressione para pausar e reiniciar os programas.
9 **Botão Liga/ Desliga**	Pressione uma vez para ligar a secadora. Pressione novamente para desligá-la. Se a secadora permanecer ligada por mais de 10 minutos sem que qualquer botão seja pressionado, ela desligará automaticamente.

BLOQUEAR

Uma função para impedir que as crianças brinquem com a secadora.

Acionamento/Liberação

Se quiser acionar ou liberar a opção Bloquear, pressione os botões Tempo e Sinal simultaneamente por 3 segundos.

Como ajustar:

1. Pode ser ajustado durante o funcionamento da secadora.
2. Ao ajustar a função Bloquear, nenhum botão, exceto o botão Ligar/Desliga, responderá até que a função Bloquear seja liberada.
3. O indicador de Bloquear acenderá.

1. Se a secadora for ligada novamente, a função Bloquear permanecerá acionada.
2. Para liberar essa função, siga as instruções acima.

Quando outros botões, exceto o botão Ligar/Desliga, não responderem, verifique o indicador de Bloquear.

DV448AG-02935A_BPT.indd 24 2010-07-27 5:10:11

LUZ DO TAMBOR

Acende o tambor da secadora durante o funcionamento da secadora.

Acionamento/Liberação

Se quiser acionar ou liberar a luz do tambor, pressione os botões Nível de Secagem e Temperatura simultaneamente.

O ajuste pode ser feito enquanto a secadora não estiver apenas funcionando, mas também quando ela estiver interrompida.
Se a luz do tambor não apagar 4 minutos depois que for acesa, a luz do tambor será apagada automaticamente.

ALTERAÇÃO DE IDIOMA

Você poderá alterar o idioma mostrado no visor entre inglês, espanhol ou português.

Mantenha os botões Secagem Suspensa e Tira Rugas pressionados por 3 segundos até que o visor seja alterado. Em seguida, selecione o idioma desejado ao pressionar o botão Sinal.

Assim que for ajustado, o idioma selecionado permanecerá na memória, mesmo se a secadora for desligada ou desconectada.

CICLO PERSONALIZADO

Permite que você ative o ciclo personalizado que inclui Nível de Secagem, Temperatura, Tempo, etc.

Ao pressionar o botão Ciclo Personalizado, você ativa as configurações usadas durante o modo do Ciclo Personalizado anterior.

(Padrão: Ciclo Normal)

Se o modo Ciclo Personalizado estiver ativado, o indicador Ciclo Personalizado será aceso.

Você pode selecionar todas as opções no modo Ciclo Personalizado conforme a seguir.

1. Selecione o ciclo usando o botão Seletor de Ciclos.
2. Após a seleção do ciclo, ajuste cada opção.

Cada ciclo tem determinadas opções padrão que são definidas automaticamente.
para consultar as opções padrão, vá para a página 35.

3. Em seguida, você pode iniciar o Ciclo Personalizado pressionando o botão Início/Pausa no modo Ciclo Personalizado. O ciclo e as opções selecionadas serão exibidos da próxima vez que o Ciclo Personalizado for escolhido.

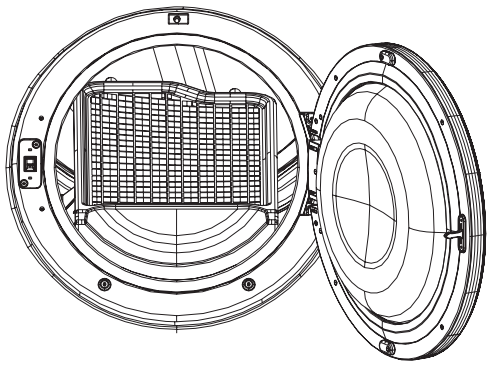
Você pode alterar as configurações do Ciclo Personalizado ao repetir o mesmo processo acima.
A última configuração usada será exibida da próxima vez que o Ciclo Personalizado for selecionado.

DV448AG-02935A_BPT.indd 25 2010-07-27 5:10:11

SECAGEM SUSPENSA

Instalação da estrutura para secagem

1. Abra a porta da secadora.
2. Posicione a estrutura para secagem no turbilhonador, colocando o retentor dianteiro da estrutura de secagem na parte superior do filtro de fibras.
3. Posicione os suportes posteriores nas duas áreas com recesso da parede posterior da secadora. Em seguida, empurre a parte do meio da estrutura da secadora para prender.
4. Coloque os itens a serem secos na estrutura, deixando um espaço entre eles para que o ar possa circular.
5. Feche a porta da secadora.
6. Use o ciclo Tempo. Selecione o tempo de acordo com a umidade e o peso dos itens. Ligue a secadora. Talvez seja necessário reajustar o temporizador se um período maior de secagem for necessário.



ITENS SUGERIDOS	TEMPERATURA SUGERIDA CONFIGURAÇÕES
Casacos laváveis (impeça que ele penda e estique na estrutura)	Calor (Mínimo)
Brinquedos com enchimento (enchimento de fibra de algodão ou poliéster)	Calor (Mínimo)
Brinquedos com enchimento (enchimento de espuma ou borracha)	Temperatura natural
Travesseiros de borracha esponjosa	Temperatura natural
Tênis	Temperatura natural

ADVERTÊNCIA Nunca seque peças que contenham borracha esponjosa, plástico ou borracha em configuração de calor. Isso pode causar danos aos itens e acarretar em risco de incêndio.

DV448AG-02935A_BPT.indd 26 2010-07-27 5:10:11

LIMPE O FILTRO DE FIBRAS

- Após cada carga.
- Para diminuir o tempo de secagem.
- Para operar com maior economia de energia.

Não opere a secadora sem que o filtro de fibras esteja conectado.

CARREGUE A SECADORA ADEQUADAMENTE

- Coloque apenas uma carga de lavagem na secadora por vez.
- Cargas mistas de tecidos pesados e leves secarão de forma diferente, o que poderá resultar em tecidos leves sendo secos enquanto os tecidos pesados continuarão úmidos no final de um ciclo de secagem.
- Adicione um ou mais itens semelhantes à secadora quando um ou dois artigos de roupa precisarem de secagem.
  Isso aprimora a ação de turbilhonamento e a eficiência da secagem.
- A sobrecarga limita a ação de turbilhonamento, resultando em uma secagem desigual, assim como em rugas excessivas de alguns tecidos.

PRINCÍPIOS BÁSICOS

1. Carregue a secadora livremente - NÃO sobrecarregue.
2. Feche a porta.
3. Selecione o ciclo e as opções adequadas para a carga (consulte as páginas 22 a 24).
4. Pressione o botão Início/Pausa.
5. A luz indicadora da secadora acenderá.
6. O tempo estimado do ciclo será exibido no visor.
   O tempo poderá variar para melhor indicar o tempo de secagem restante no ciclo.

- Quando o ciclo estiver completo, a luz da Trava de porta apagará e "Fim" será exibido no visor.
- Pressionar Ligar/Desliga cancela o ciclo e interrompe a secadora.
- As luzes indicadoras de Secagem, Resfriamento e Tira Rugas acenderão durante essas etapas do ciclo.

DV448AG-02935A_BPT.indd 27 2010-07-27 5:10:11

cuidado e limpeza

PAINEL DE CONTROLE

Limpe com um pano macio e úmido. Não use substâncias abrasivas.

Não pulverize limpadores diretamente no painel.

O acabamento do painel de controle poderá ser danificado por alguns produtos de remoção de sujeira e manchas usados previamente.

Aplique esses produtos longe da secadora e remova os respingos ou excessos imediatamente.

TURBILHONADOR

Remova manchas como lápis de cor, tinta ou corante para tecidos (de itens novos como toalhas ou jeans) com um limpador multiuso.

Turbilhone toalhas ou tapetes antigos para remover o excesso de manchas ou substância de limpeza.

Depois que essas etapas forem seguidas, as manchas ainda poderão estar visíveis, mas não deverão ser transferidas para as cargas subsequentes.

TURBILHONADOR DE AÇO INOXIDÁVEL

Para limpar o turbilhonador de aço inoxidável, use um pano úmido com um limpador suave e não abrasivo adequado para superfícies de aço inoxidável.

Remova o resíduo do limpador e seque com um pano limpo.

PARTE EXTERNA DA SECADORA

Limpe com um pano macio e úmido. Não use substâncias abrasivas.

Proteja a superfície de objetos pontiagudos.

Não coloque nenhum objeto pesado ou pontiagudo ou uma caixa de detergentes sobre a secadora. Mantenha-os no pedestal comprado (acessório vendido separadamente) ou em uma caixa de armazenamento separada. Isso poderá arranhar ou danificar a tampa superior da secadora.

Como toda a secadora tem um acabamento altamente brilhante, a superfície poderá ser arranhada ou danificada.

Portanto, evite arranhar ou danificar a superfície ao usar a secadora.

SISTEMA DE EXAUSTÃO DA SECADORA

Deve ser inspecionado e limpo anualmente para manter o desempenho ideal.

A cobertura de exaustão externa deve ser limpa com mais frequência para assegurar a operação adequada.

DV448AG-02935A_BPT.indd 28 2010-07-27 □□ 5:10:11

dicas especiais para secagem

DICAS ESPECIAIS PARA SECAGEM

Siga a etiqueta de cuidado ou as instruções do fabricante para a secagem de itens especiais. Se não houver instruções na etiqueta de cuidado, use as informações a seguir como um guia.

Colchas e edredons	• Siga as instruções da etiqueta de cuidados ou seque no ciclo Normal e temperatura Alto. • Certifique-se de que o item esteja totalmente seco antes de usar ou armazenar. • O reposicionamento talvez seja necessário para assegurar a secagem uniforme.
Cobertores	• Use o ciclo Normal e seque apenas um cobertor por vez visando à melhor ação de turbilhonamento. • Certifique-se de que o item esteja totalmente seco antes de usar ou armazenar.
Cortinas e tapetes	• Use o ciclo Sintética e a temperatura Baixa ou Mínimo para ajudar a minimizar as rugas. • Seque-as em pequenas quantidades visando à obtenção dos melhores resultados e retire o mais rápido possível.
Fraldas de pano	• Use o ciclo Normal e as definições de temperatura Alto para obter fraldas macias e fofas.
Itens com pouco enchimento (jaquetas, sacos de dormir, acolchoados, etc.)	• Use o ciclo Normal e a configuração de temperatura Baixa ou Mínimo. • Adicionar duas toalhas secas diminui o tempo de secagem e absorve a umidade.
Borracha esponjosa (tapetes, brinquedos com enchimento, ombreiras, etc.)	• NÃO seque em uma configuração de calor. Use o ciclo Temperatura natural (sem calor). • ADVERTÊNCIA - A secagem de um item de borracha com calor poderá danificá-lo ou representar risco de incêndio.
Travesseiros	• Use o ciclo Normal. • Adicione duas toalhas secas e um par de tênis limpo para ajudar na ação de turbilhonamento e secar o item. • NÃO seque travesseiros de visco ou espuma na secadora. Use o ciclo Temperatura natural.
Plásticos (cortinas de banheiro, capas de móveis que ficam ao ar livre, etc.)	• Use o ciclo Temperatura natural ou o ciclo Tempo e as configurações de temperatura Baixa ou Mínimo dependendo das instruções da etiqueta de cuidados.

ITENS A SEREM EVITADOS:

- Itens de fibra de vidro (cortinas, tapetes, etc.).
- Lãs, a menos que esteja recomendado na etiqueta.
- Itens embebidos em óleo vegetal ou de cozinha.

DV448AG-02935A_BPT.indd 29 2010-07-27 5:10:11

solução de problemas

VERIFIQUE ESTES PONTOS SE A SECADORA...

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não funcionar.	• Verifique se a porta está travada. • Certifique-se de que o cabo de força esteja conectado a uma saída elétrica ativa. • Verifique o disjuntor e os fusíveis da casa. • Pressione o botão Início/Pausa novamente se a porta for aberta durante o ciclo.
Não aquecer.	• Verifique o disjuntor e os fusíveis da casa. • Selecione uma configuração de calor diferente de Temperatura natural. • Em uma secadora a gás, verifique se o fornecimento de gás está ativado. • Limpe o filtro de fibras e o duto de exaustão. • A secadora poderá ter passado para a fase de resfriamento do ciclo.
Não secar.	• Verifique todos os itens acima, mais... • Certifique-se de que a cobertura de exaustão do lado de fora da casa possa ser aberta e fechada livremente. • Verifique se há acúmulo de fibras no sistema de exaustão. Os dutos devem ser inspecionados e limpos anualmente. • Use um duto de exaustão de metal rígido de 10,16 cm. • Não sobrecarregue. 1 carga de lavagem = 1 carga da secadora. • Separe itens pesados de itens leves. • Itens grandes e volumosos como cobertores ou acolchoados talvez precisem ser reposicionados para assegurar a secagem uniforme. • Verifique se a lavadora está centrifugando de modo adequado para extrair a água apropriada da carga. • A carga poderá ser muito pequena para turbilhonar adequadamente. Adicione algumas toalhas.
Estiver barulhenta.	• Verifique se há objetos como moedas, botões soltos, tachas, etc., na carga. Retire imediatamente. • É normal ouvir a válvula do gás da secadora ou a ativação e desativação do ciclo do elemento de aquecimento durante o ciclo de secagem. • Certifique-se de que a secadora esteja nivelada de forma adequada conforme descrito na instrução de instalação. • É normal que a secadora emita um zunido devido à alta velocidade do ar que se move por meio do tambor da secadora e do sistema de exaustão.
Secar de forma desigual.	• Costuras, bolsos e outras áreas também complexas talvez não sejam totalmente secas quando o restante da carga tiver atingido o nível de secagem selecionado. Isso é normal. Selecione a configuração Muito Seco, se desejar. • Se um item pesado for seco com uma carga leve, como uma toalha com lençóis, é possível que o item pesado não seja totalmente seco quando o restante da carga tiver atingido o nível de secagem selecionado. Separe os itens pesados dos itens leves visando à obtenção de resultados de secagem melhores.

DV448AG-02935A_BPT.indd 30 2010-07-27 □□ 5:10:12

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Emitir um odor.	• Os odores domésticos de pinturas, envernizamento, limpadores fortes, etc. poderão entrar na secadora com o ar ambiente ao redor. Isso é normal, já que a secadora extrai o ar do ambiente, aquece-o, passa-o pelo turbilhonador e libera-o do lado de fora. • Quando esses odores pairarem no ar, ventile totalmente o ambiente antes de usar a secadora.
Desligar antes da carga estar seca	• A carga da secadora é muito pequena. Adicione mais itens ou algumas toalhas e reinicie o ciclo. • A carga da secadora é muito grande. Retire alguns itens e reinicie a secadora.
Fibra nas roupas	• Certifique-se de que o filtro de fibras esteja limpo antes de cada carga. Com algumas cargas que produzem grandes quantidades de fibras, talvez seja necessário limpar o filtro durante o ciclo. • Alguns tecidos produzem fibras (por exemplo, uma toalha de algodão branca) e eles devem ser secos separadamente das roupas que retêm fibras (por exemplo, calças de linho) • Divida as cargas maiores em cargas menores para a secagem • Verifique os bolsos antes de lavar e secar roupas.
As roupas ainda estão com vincos após o ciclo Anti Vincos	• Cargas menores de 1 a 4 itens funcionam melhor. • Carregue menos roupas. Carregue roupas do mesmo tipo.
Os odores permanecem na roupa após o ciclo Refresh.	• Os tecidos que contêm odores fortes devem ser lavados em um ciclo normal.
A água pinga do bocal quando a Lavagem a vapor é iniciada	• Trata-se da condensação do vapor. A água parará de pingar depois de um período curto.
A água pulverizada não está visível durante a Lavagem a vapor	• É difícil de observar a água pulverizada quando a porta está fechada

DV448AG-02935A_BPT.indd 31 2010-07-27 5:10:12

solução de problemas

CÓDIGOS INFORMATIVOS

Códigos de informações poderão ser exibidos para ajudá-lo a melhor compreender o que está ocorrendo com a secadora.

VISOR DE ERROS	VISOR DE SOLUÇÕES
Error! Problema com o sensor de temperatura	Solução 1/2 Tente reiniciar o ciclo. Se o problema persistir, entre em / Solução 2/2 contato com a assistência.
Error! Porta aberta.	Solução 1/2 Feche a porta e reinicie o programa. Se o problema persistir / Solução 2/2 favor entrar em contato com a assistência.
Error! Problema com o detecção aberto da porta.	Solução 1/2 Tente reiniciar o ciclo. Se o problema persistir, entre em / Solução 2/2 contato com a assistência.
Error! Botão travado ou sendo pressionado continuamente	Solução 1/3 Certifique-se de que nenhum botão esteja sendo pressionado / Solução 2/3 continuamente.Tente reinicie o ciclo. Se o problema persistir, / Solução 3/3 entre em contato com a assistência.
Error! Tempo limite excedido.	Solução Entre em contato com a assistência.
Error! Superaquecimento.	Solução Entre em contato com a assistência.
Error! Problema com controle eletrônico.	Solução 1/2 Tente reiniciar o ciclo. Se o problema persistir, entre em / Solução 2/2 contato com a assistência.
Error! Problema com o controle eletrônico.	Solução 1/2 Tente reiniciar o ciclo. Se o problema persistir, entre em / Solução 2/2 contato com a assistência.
Error! Queda de energia.	Solução 1/2 Tente reiniciar o ciclo. Se o problema persistir, entre em / Solução 2/2 contato com a assistência.

Para obter os códigos que não estiverem listados acima, ligue para 0800-124-421 / 4004-0000.

DV448AG-02935A_BPT.indd 32 2010-07-27 □□ 5:10:15

apêndice

TABELA DE CUIDADO COM TECIDOS

Os símbolos a seguir fornecem instruções para o cuidado com as roupas. As etiquetas de cuidado das roupas incluem símbolos referentes à lavagem, branqueamento, secagem e passagem a ferro, ou à limpeza a seco quando necessário. O uso dos símbolos garante consistência entre os fabricantes de roupas nacionais e importadas. Siga as instruções de etiqueta para maximizar a vida útil da roupa e reduzir os problemas durante a lavagem.

Ciclo de lavagem		**Normal**		**Temperaturas para a secagem a ferro ou a vapor**	
	Normal		Sintético / Resistente a vincos / Controle de vincos		Alta
	Sintético / Resistente a vincos / Controle de vincos		Leves/Delicados		Média
	Leves/Delicados	**Instruções especiais**			Baixa
	Lavar à mão		Secar no varal/Pendurar para secar	**Símbolos de advertência para lavagem**	
Temperatura da água**			Secar na vertical		Não lavar
●●●	Quente		Secar na horizontal		Não torcer
●●	Quente	**Configuração de calor**			Não usar alvejantes
●	Fria		Alta		Não secar por turbilhonamento
Alvejar			Média		Não usar vapor (além do ferro)
	Todo tipo de alvejante (quando necessário)		Baixa		Não passar
	Somente sem cloro (proteção das cores) Alvejante (quando necessário)		Qualquer nível de calor	**Lavar a seco**	
	Ciclo de secagem por turbilhonamento		Não usar calor/ar		Lavar a seco
					Não lavar a seco

** Os símbolos de pontos representam as temperaturas apropriadas da água para lavagem de diversos itens. A faixa de temperatura para Quente é 41 – 52 °C/105 –125 °F, para Aquecido 29 – 41 °C/85 – 105 °F e para Frio 16 – 29 °C/60 – 85 °F. (A temperatura da água para lavagem deve ser no mínimo 16 °C/60 °F visando à ativação do detergente e à limpeza eficiente.)

DV448AG-02935A_BPT.indd 33 2010-07-27 □□ 5:10:15

apêndice

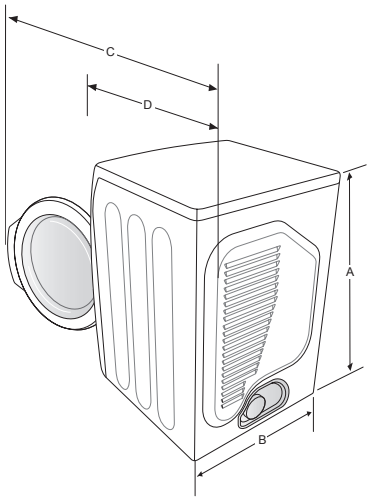
COMO PROTEGER O MEIO AMBIENTE

Este eletrodoméstico foi fabricado com materiais recicláveis. Se você decidir descartá-lo, observe os regulamentos locais de descarte de lixo. Corte o cabo de força para que o eletrodoméstico não possa ser ligado a uma fonte de energia. Remova a porta para impedir que crianças ou animais de estimação fiquem presos no interior do eletrodoméstico.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Este eletrodoméstico está em conformidade com UL2158.

ESPECIFICAÇÕES



TIPO	SECADORA COM PORTA DIANTEIRA			
DIMENSÕES	Div	Polegadas (cm)	Div	Polegadas (cm)
	A. Altura	39” (99,1)	**C. Profundidade com abertura de 90° da porta**	49” (124,5)
	B. Largura	27” (68,6)	**D. Profundidade**	30,25” (77,0)
PESO	55,16 kg			
CLASSIFICAÇÃO DO AQUECEDOR	5300 W			
CONSUMO DE ENERGIA	**SEM AQUECIMENTO**		268 W	
	AQUECIMENTO		5445 W	

DV448AG-02935A_BPT.indd 34 2010-07-27 5:10:16

TABELA DE CICLOS

Ciclo		Padrão			Secagem	Resfriamento	Tira Rugas
		Temperatura	Nível do Sensor de Secagem	Tempo	Tempo	Tempo	Tempo
Sensor de Secagem	Normal	Alto (Médio)	Seco normal	44 min	39 min	5 min	90 min
	Pesada	Alto (Sem alteração)	Seco normal	60 min	55 min	5 min	90 min
	Toalhas	Alto (Médio)	Seco normal	52 min	47 min	5 min	90 min
	Sintética	Médio (Sem alteração)	Seco normal	34 min	24 min	10 min	90 min
	Delicada	Baixa (Sem alteração)	Seco normal	29 min	24 min	5 min	90 min
	Esterilização	Alto (Sem alteração)	Muito seco	60 min	55 min	5 min	90 min
Secagem Manual	Tempo	Alto	-	40 min	35 min	5 min	90 min
	Temperatura natural	Sem alteração	-	20 min	-	20 min	90 min
	Secagem Rápida	Alto	-	30 min	25 min	5 min	90 min
Ciclos de vapor	Refresh	Alto (Sem alteração)	-	15 min	14 min	1 min	90 min
	Anti Vincos	Médio (Sem alteração)	-	20 min	27 min	3 min	90 min

DV448AG-02935A_BPT.indd 35 2010-07-27 5:10:16

PERGUNTAS OU COMENTÁRIOS?

País	LIGUE	OU VISITE O SITE
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com

Número do código DC68-02935A_BPT